

MicroSim

取扱説明書



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

目 次

1. MicroSimとは？	1
2. 動作環境	1
3. 製品種類	1
4. 操作説明	2
5. 評価機能＜結果レポート＞	8
6. インストール方法	9
パーソナルアクセスプリペイド	
7. トラブルシューティング： 日本語表示が一部文字化けする場合 の対処方法	21
8. 使用上のご注意	22



1. MicroSimとは？

MicroSim(マイクロシム)は、学習者(Windowsプラットフォーム)が行った処置に対し経過時間と共にバイタルサイン(心電図、心拍数、SpO₂、脈波、体温、血圧、呼吸数、EtCO₂など)が傷病者の病態変化に従って再現され、学習者の診察能力・判断能力・思考プロセスを養うことのできる教育ソフトです。

2. 動作環境

<推奨動作環境>

OS:Windows2000/XP

CPU:Intel Pentium III 500MHz 相当以上

RAM:128MB 以上

HDD空き容量:1GB 以上

上記以外では動作の保証を致しかねます。

(CD-ROM起動の際、他のアプリケーションやスクリーンセーバーなどは終了させてください。)

本製品は、権利者の許可なく賃貸業に使用することを禁じます。また、本製品の内容を著作権者及び権利者の許可なく、無断で、ハードディスク、MO、ビデオ、カセットテープやその他の媒体に録音、録画及びコピーすることは法律で禁じられております。レールダル メディカル ジャパン株式会社及びその権利者は、いかなる場合においても、本ソフトウェアの使用に起因する、どのような事態に関しても一切責任を負いません。

3. 製品種類

種 類	MicroSim Inhospital 	MicroSim Prehospital 
トレーニング内容	院内での処置	現場到着から救急車搬送中での処置
主な対象施設	臨床研修医指定病院・大学病院 総合病院・官公庁病院 医療関連学会／医師会／看護協会 生涯教育研修センター (医科)大学・看護大学・各種学校	消防本部 消防学校 救急救命士養成所 民間救急車サービス・MC教育
主な対象者	医学生・看護学生・研修医 医師・看護師(卒後生涯教育) その他医療従事者	救急救命士・救急隊員 救急医(メディカルコントロール指導医) 民間サービス従事者



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

4. 操作説明

MicroSimを立ち上げると「トップページ」が表示されます。



＜A:モジュールとシナリオ＞ ※1シナリオ＝ 症例、※2モジュール＝ シナリオを分類したグループ

パーソナル版では5モジュール（エアウェイ&呼吸1、心停止1、不整脈1、胸痛1、代謝&環境1）使用できます。

※パーソナル版では心停止2、不整脈2、中毒&薬物1の3モジュールは使用できません。

※現在、シナリオ※1 モジュール※2 の追加購入はできませんのでご注意ください。

モジュール	シナリオ	パーソナルアクセスプリベイド	
		【シナリオ数】25シナリオ固定	
		モジュール	シナリオ
エアウェイ&呼吸 1	中等度喘息／肺炎／喘息重積発作／異物による気道閉塞／モルヒネ過剰による二次呼吸停止	●	5
心 停 止 1	心室細動／無脈性電気活動（PEA）・循環血液量減少目撃者なし心室細動／病院内で目撃者がある心肺停止（心室細動・心室頻拍）／狭心症後の心停止	●	5
心 停 止 2	心静止／心タンポナーデによるPEA／高度な除脈で心静止を伴う3度房室ブロック／心室頻拍／緊張性気胸		
不 整 脈 1 （ 頻 拍 ）	心筋虚血による二次的心室頻拍／サルブタモールによる二次的な洞性頻脈／PSVT（リエントリー型）／慢性的な心房細動の急性増悪／心房細動の急性発症	●	5
不 整 脈 2 （ 徐 脈 ）	症候性徐脈／3度（完全）房室ブロック／無症候性徐脈／β遮断薬およびカルシウム拮抗薬相互作用による徐脈／無症候性徐脈		
胸 痛 1	急性心筋虚血／急性心筋梗塞-ST上昇のない心筋梗塞／非心性胸痛／肺塞栓症／急性心筋梗塞	●	5
代謝&環境 1	運動後の高カリウム血症と高体温症／慢性腎不全による高カリウム血症／高血糖症／偶発性低体温症／低血糖	●	5
中毒&薬物 1	ベンゾジアゼピン中毒（過剰摂取）／麻薬過剰摂取／三環系抗うつ薬の過剰摂取に伴う心停止／ジゴシン中毒／アスピリン大量摂取		



Laerdal
helping save lives

レーラダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

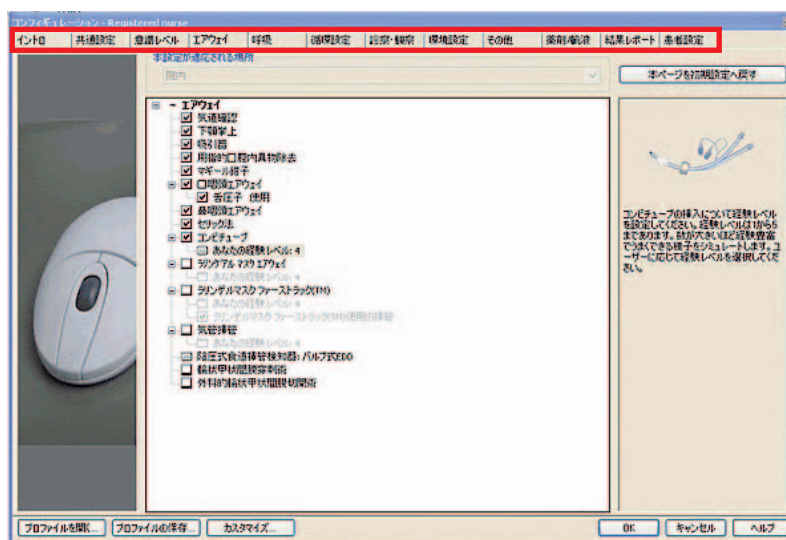
<B：イントロダクション>

ナビゲーターにより、マイクロシムの操作に必要なポイント解説を受けながら、サンプル症例を進めていくことができます。(所要時間:約15分)



<C：コンフィギュレーション>

学習者の職種(医師・看護師・救命士など)やスキル(初心者からベテランまで)に応じて可能な手技・処置・器材や薬剤を設定することができます。学習者は可能な限りの手段を利用し最大限の処置をすることにより、臨場感あふれる実践的なトレーニングを行うことができます。



コンフィギュレーション画面

- ※ コンフィギュレーション=対象者別にシミュレーション処置の可否を制限できる設定
- ※ プロファイル=コンフィギュレーションにより手技や処置を制限した集合体



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

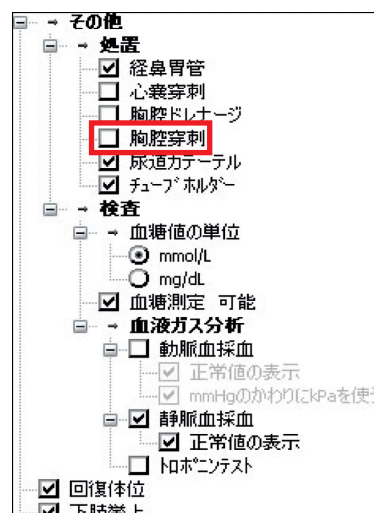
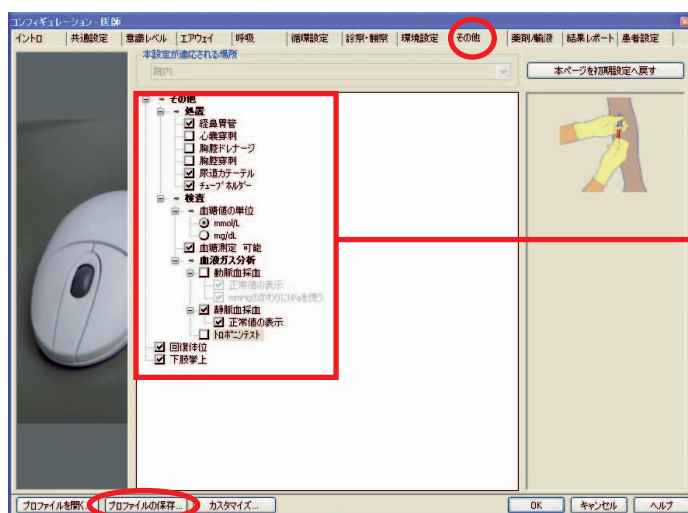
コンフィギュレーションの設定 ＜Inhospital例＞

1年目のA医師は胸腔穿刺の経験がないので胸腔穿刺を手技から外し、次回も同じ設定でトレーニングできるよう「1年目A医師」という名前でプロファイルを保存する。

- ※ コンフィギュレーション=対象者別にシミュレーション処置の可否を制限できる設定
- ※ プロファイル=コンフィギュレーションにより手技や処置を制限した集合体

 5年目 B医師 挿管経験 500例 胸腔穿刺 80例	 1年目 A医師 挿管経験 3例 胸腔穿刺 0例
--	--

1. 「コンフィギュレーション」をクリックし、「その他」を選択して胸腔穿刺のチェックを外して下さい。



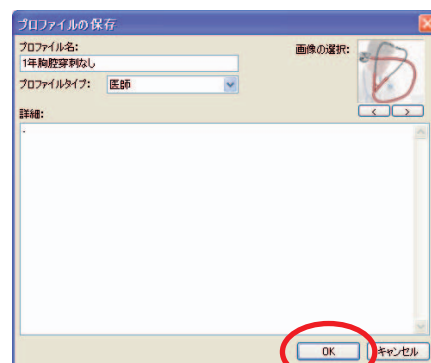
Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン 株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

2. 「プロファイルの保存」をクリック

3. プロファイル名の保存画面が表示されます。プロファイル名の入力（例「1年目A医師」）・プロファイルタイプを選択し「OK」をクリックすると保存されます。（コメントを詳細に入力することができます。）

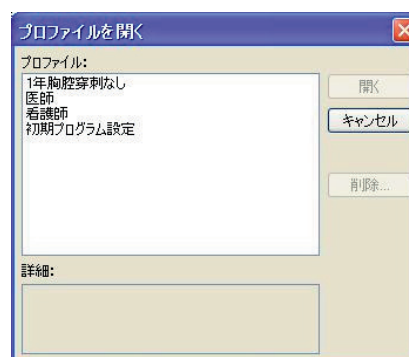
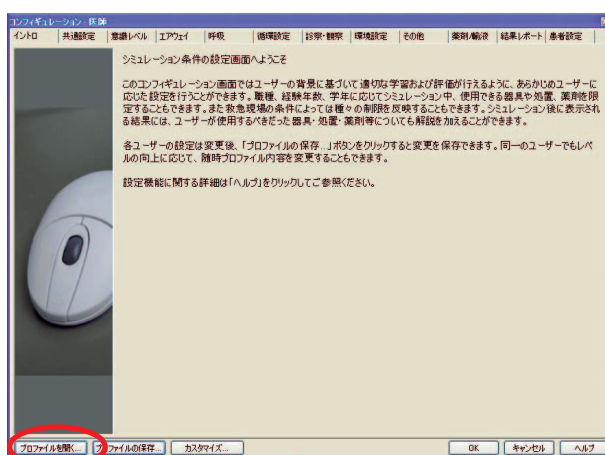


4. プロファイルの開き方

「コンフィギュレーション」をクリックして下さい。



コンフィギュレーション画面が表示されます。左下「プロファイルを開く」をクリックし、プロファイルを開く画面からプロファイルを選択して下さい。



Laerdal
helping save lives

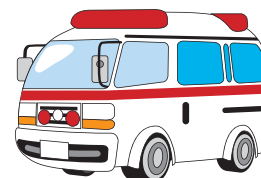
レーラダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

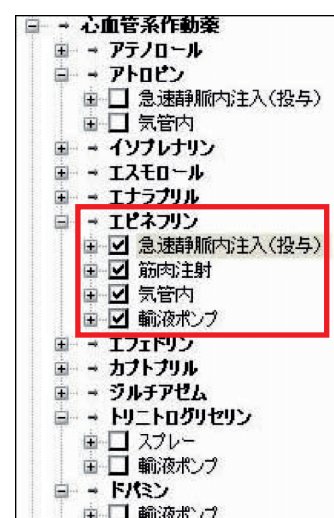
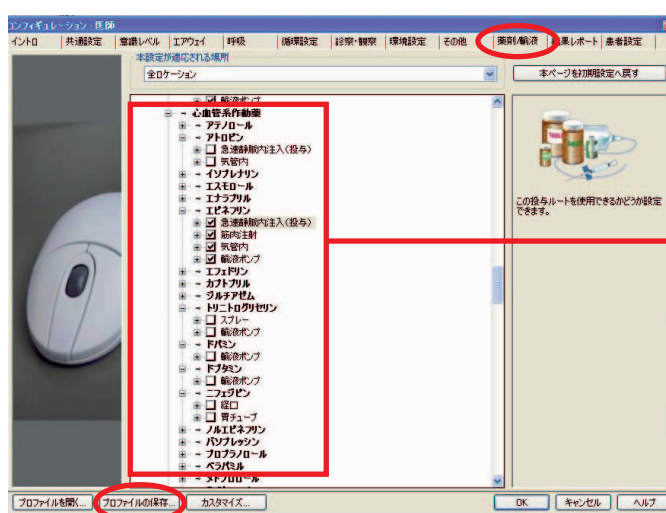
コンフィギュレーションの設定 ＜Prehospital例＞

‘エピネフリン’のみ使用可能な薬剤に設定し、「Japanese Paramedic」という名前でプロファイルを保存する。

- ※コンフィギュレーション=対象者別にシミュレーション処置の可否を制限できる設定
- ※プロファイル=コンフィギュレーションにより手技や処置を制限した集合体



1. 「コンフィギュレーション」をクリックし、「薬剤／輸液」を選択してエピネフリン以外の全ての薬剤のチェックを外して下さい。



2. 「プロファイルの保存」をクリック

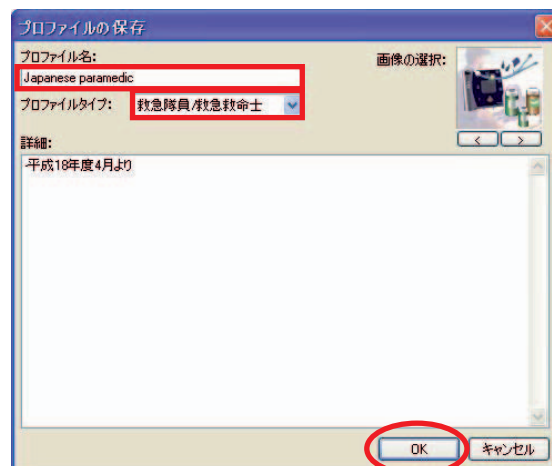


Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

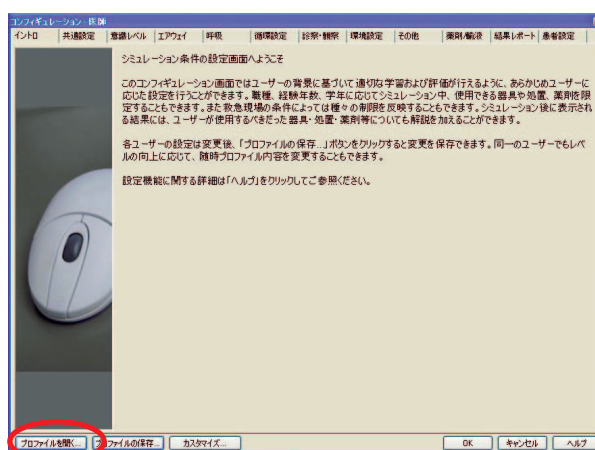
3. プロファイル名の保存画面が表示されます。
プロファイル名の入力（例「Japanese Paramedic」）・プロファイルタイプを選択し「OK」をクリックすると保存されます。
（コメントを詳細に入力することができます。）



4. プロファイルの開き方
「コンフィギュレーション」をクリックして下さい。



コンフィギュレーション画面が表示されます。左下「プロファイルを開く」をクリックし、プロファイルを開く画面からプロファイルを選択して下さい。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

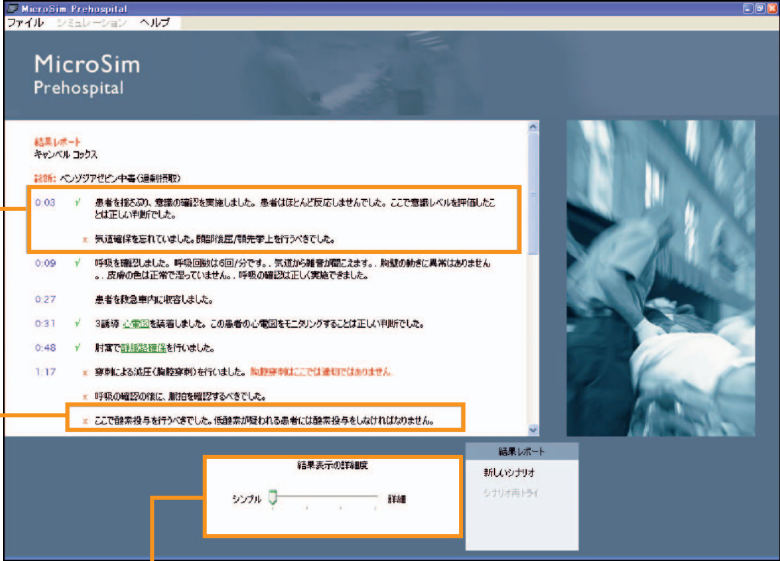
200506MA

5. 評価機能 <結果レポート>

トレーニング後、ガイドラインに基づいた客観的な**結果レポート**を参照できます。また結果レポートの**キーワードをクリック**すると、キーワードの確認もできます。概念・知識(=理論)を習得し、実践・臨床(=技能)に活用できます。

マーク説明

緑のチェックマーク ✓	正しい、あるいは受け入れられる内容
赤いバツ印 ✗	誤っている、または疑われている内容
感嘆符 !	注意または重要な点
マークなし	コメントなし



結果表示の詳細度で結果レポートの詳細度を変更できます。(シンプル⇄詳細)

診察/処置の正否を自動でピックアップ

正しい判断/良かった点
 患者を揺さぶり、意識の確認を実施しました。患者はほとんど反応しませんでした。ここで意識レベルを評価したことは正しい判断でした。

次回直すべき反省点
 気道確保を忘れていました。頭部後屈/顎先挙上を行うべきでした。

何をすべきだったのか? なぜここで必要だったのか?

理由と共にアドバイスを表示
 ✗ ここで酸素投与を行うべきでした。低酸素が疑われる患者には酸素投与をしなくてはなりません。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
 〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
 TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

6. インストール方法 パーソナルアクセスプリペイド

目次

パーソナルアクセスプリペイドのインストール

1. インストールの開始	10
2. ライセンス契約	10
3. インストールする言語を選択	11
4. フォルダーの選択	11
5. 自動アップデート	11
6. インストールの開始	11
7. インストールの終了	12
8. マイクロシムの起動	12
9. 新規ユーザーの作成	13
10. ライセンスキーの入力	14
11. ライセンスキーのアクティベーション	16
10. 最終確認・アクティベーションの完了	19



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

<パーソナルアクセスプリペイドのインストール>

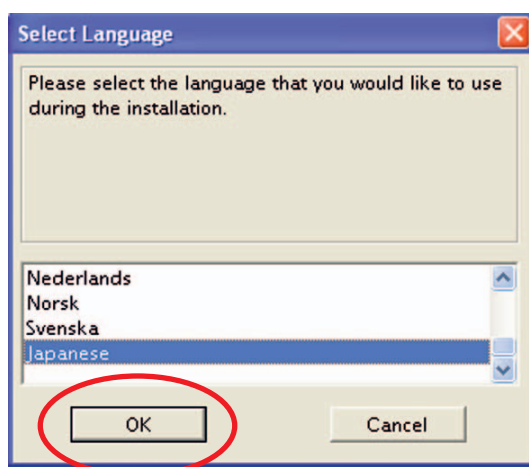
✓MicroSimのCDとライセンスキーを同時購入された方が対象となります。



1. インストールの開始

CDが読み込まれると、自動的にインストールプログラムが起動します。以下の画面が表示され、インストールプログラムで表示する言語を聞かれますので「Japanese」を選択して下さい。

ここではインストールプログラムで使用する言語のみ指定します。マイクロシムで使用する言語は [3.インストールする言語を選択]にて指定できます。



2. ライセンス契約

「ようこそ」の画面で「次へ」をクリックするとライセンス契約画面が立ち上がります。ライセンス契約に同意して頂ける場合は、「同意する」をクリックして下さい。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

3.インストールする言語を選択

マイクロシムで使用する言語を設定します。必要な言語にチェックを入れて下さい。この言語は複数選択が可能です。

注：インストール後も言語を追加できますが、インストール前の結果レポートの記録は全てクリアされますのでご注意ください。



4.フォルダーの選択

そのまま「次へ」をクリックして下さい。

5.自動アップデート

そのまま「次へ」をクリックして下さい。

6.インストールの開始

既にAcrobat Readerのバージョン5.0以上がインストールされている場合はチェックを外して下さい。

※最新のAcrobat Readerは、下記サイトより無償ダウンロードで入手できます。

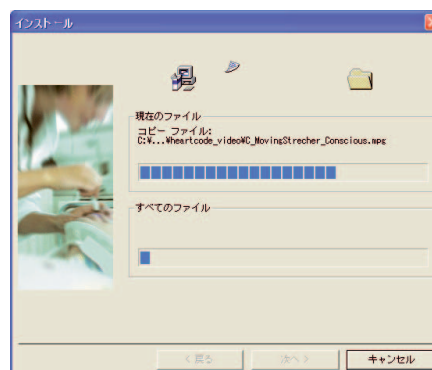
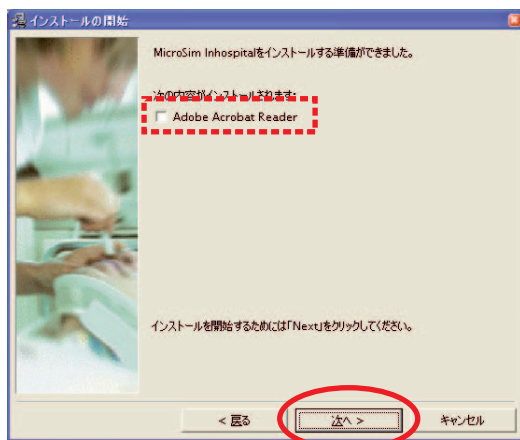
<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep2.html>



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

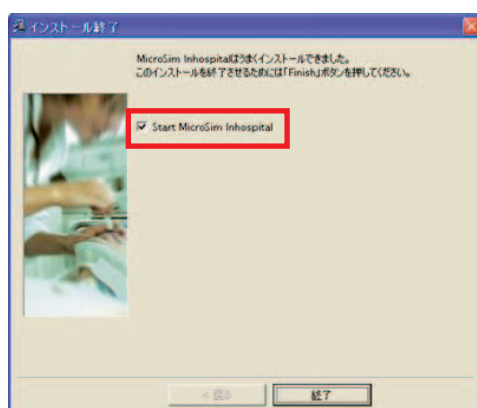


「次へ」をクリックするとインストールが始まります。インストールには数分かかることがあります。

7. インストールの終了

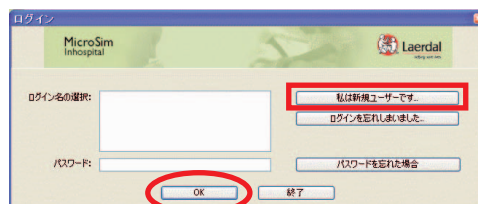
インストールが完了すると、以下の画面が表示されます。

インストール後すぐにマイクロシムを使用する場合は、このまま「終了」をクリックして下さい。
すぐに使用しない場合は、画面の「Start MicroSim・・・」のチェックマークを外して終了させて下さい。



8. マイクロシムの起動

マイクロシムが立ち上がると、ログイン画面が表示されます。初めて使用する際には新規にログイン名(ユーザーID)とパスワードを設定する必要がありますので、「私は新規ユーザーです...」をクリックして下さい。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

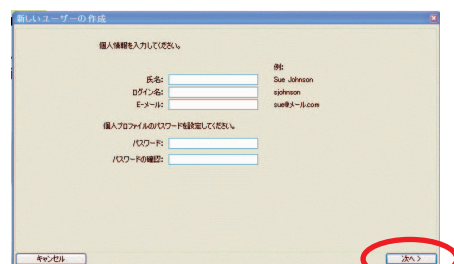
200506MA

9.新規ユーザーの作成

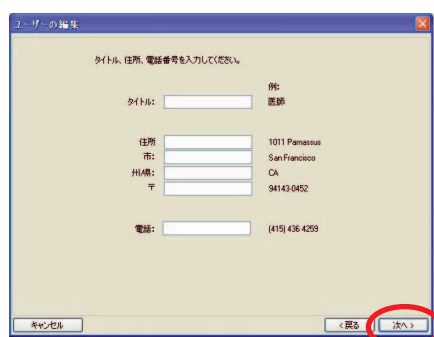
「新しいユーザーの作成」画面が現れますので、各情報を入力して下さい。

- ・氏名およびログイン名は必ず入力して下さい。
- ・他の項目は任意入力ですので空欄のままでも構いません

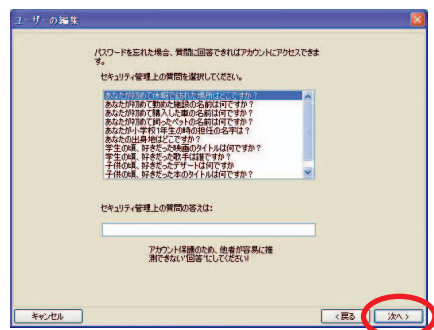
注：ログイン名は英数字半角文字のみで作成して下さい。全角文字やスペースはお使いになれません。また、ログイン名（ユーザーID）は一度作成すると変更できませんのでご注意下さい。



「次へ」進むと住所等の入力画面になります。（任意入力して下さい。）



「次へ」をクリックするとパスワードを忘れた場合のキーワード設定入力画面になります。この画面はパスワードを忘れた際、使用するキーワード等の設定です。パスワードを忘れた場合、そのユーザーアカウントを回復する手段はありません。パスワードを設定された場合はその取り扱いにご注意ください。



次に、職種およびプロフィールの設定になります。

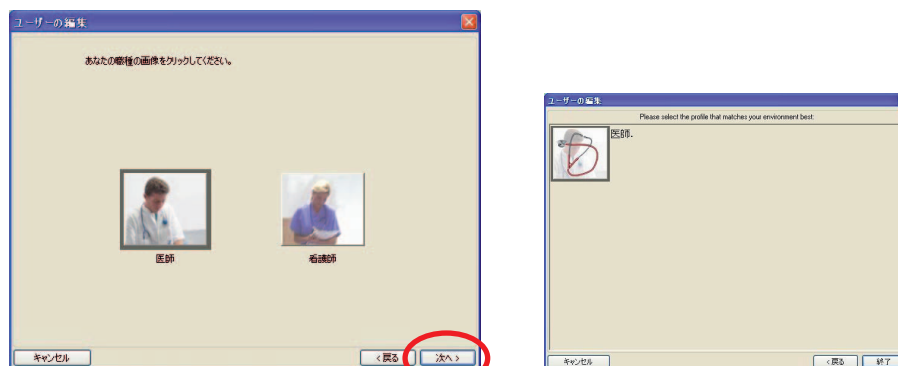


Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

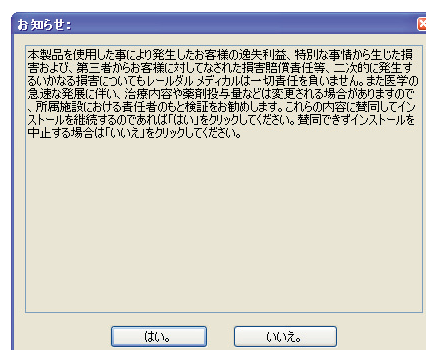
200506MA

該当の職種をクリックしてください。



以上で新規ユーザー作成が完了します。

記入後「次へ」をクリックすると、マイクロシムにログインします。「お知らせ」画面が表示されますので、**確認の上**、「はい」をクリックして下さい。



10. ライセンスキーの入力

ライセンスの入力画面に進みます。画面の「Enterキー」をクリックして下さい。



※「オンラインショップ」機能は、今しばらくお待ち下さい。



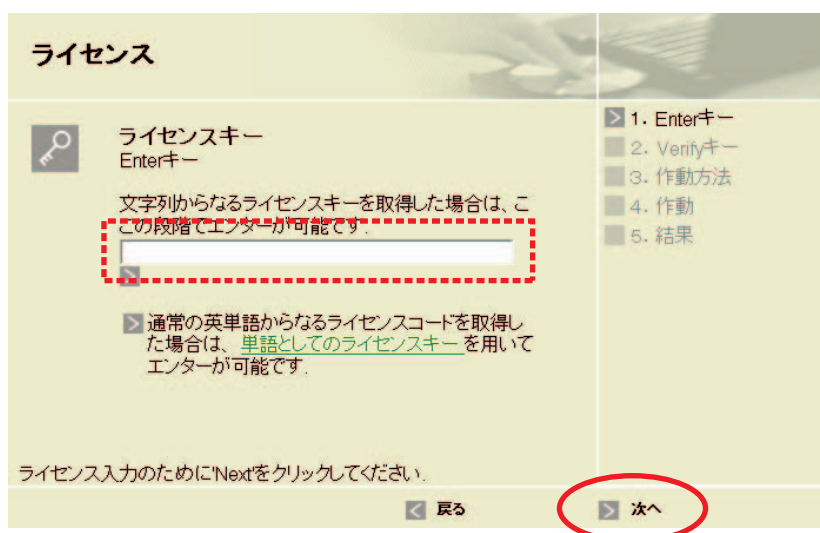
Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

次にライセンスキーを入力する画面に移ります。ライセンスキーを入力して下さい。

※パーソナルアクセスプリペイドご購入の方；パッケージを開き、付属のガイド裏面にライセンスキーの書かれたシールが貼ってあります。



ライセンスキーを入力後「次へ」をクリックすると、確認画面が表示されます。




Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

11. ライセンスキーのアクティベーション（インターネットの接続が必要です）

メールにて配布されたライセンスキーは、確認の為にインターネット経由でアクティベーションを行なって頂く必要があります。「確認」をクリックした後、下記のようにアクティベーション方法を選択する画面が表示された場合は、「インターネットアクティベーション」を選択し、次の画面に進んで下さい。



「次へ」をクリックすると、以下の画面が表示されます。インターネットに接続されていることを確認後、「接続」をクリックして下さい。



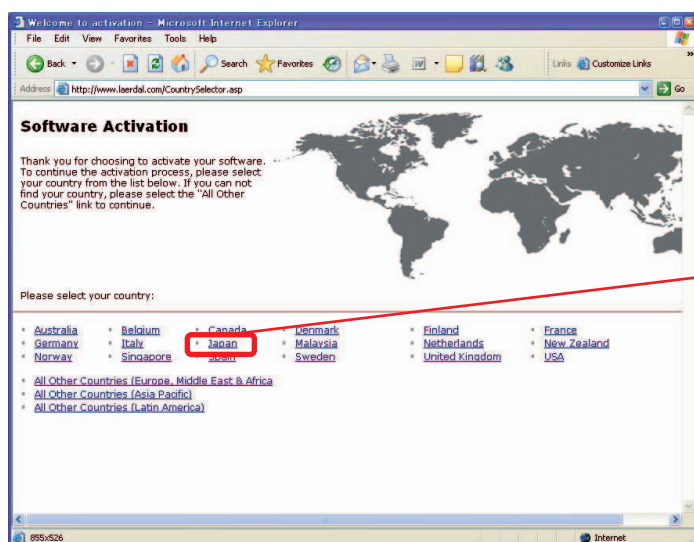
Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

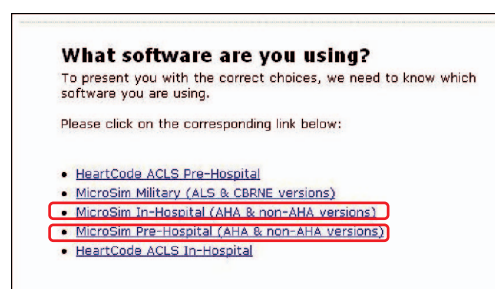
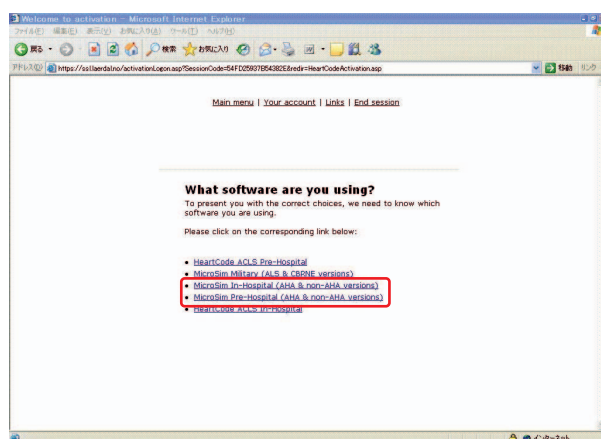
200506MA

ブラウザが立ち上がります。画面下の「**Japan**」をクリックして下さい。

※途中で「セキュリティの警告」が表示されることがありますが、そのまま「OK」もしくは「はい」をクリックして下さい。



アクティベートする製品を選択します。ライセンスキーを入力したマイクロシムのバージョン（「**MicroSim In-Hospital**」若しくは「**MicroSim Pre-Hospital**」）をクリックして下さい。



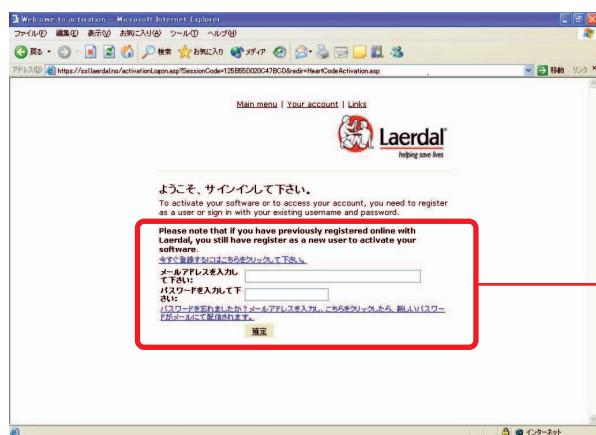
Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

ユーザー認証の画面に進みます。

※途中で「セキュリティの警告」が表示されることがありますが、そのまま「OK」もしくは「はい」をクリックして下さい。



ようこそ、サインインして下さい。

To activate your software or to access your account, you need to register as a user or sign in with your existing username and password.

Please note that if you have previously registered online with Laerdal, you still have to register as a new user to activate your software.

今すぐ登録するにはこちらをクリックして下さい。

メールアドレスを入力して下さい:

パスワードを入力して下さい:

パスワードを忘れましたか? メールアドレスを入力し、こちらをクリックしたら、新しいパスワードがメールにて配信されます。

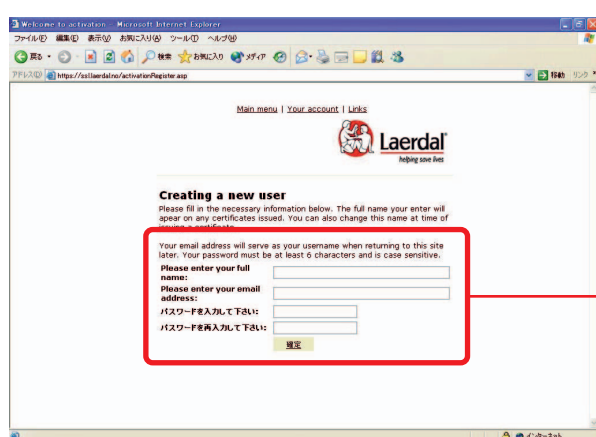
確定

<A：過去に登録済の場合>

下記の項目にメールアドレスとパスワードを入力し、「**確定**」をクリックして下さい。

<B：初めてご利用される場合>

「**今すぐ登録するにはこちらをクリックして下さい。**」をクリックすると、「Creating a new user」画面が表示されます。ここでお名前、メールアドレス、パスワードを入力して下さい。パスワードは、確認の為に2回入力して頂きます。入力を確認後、「**確定**」をクリックして下さい。



Creating a new user

Please fill in the necessary information below. The full name you enter will appear on any certificates issued. You can also change this name at time of issuing a certificate.

Your email address will serve as your username when returning to this site later. Your password must be at least 6 characters and is case sensitive.

Please enter your full name:

Please enter your email address:

パスワードを入力して下さい:

パスワードを再入力して下さい:

確定

※ここで入力していただいた氏名、及びメールアドレスの個人情報は、レールダル メディカル ジャパン株式会社でのライセンス管理及びソフトウェア使用開始の確認メール送信の目的にのみ利用し、本目的以外の利用は致しません。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

12.最終確認・アクティベーションの完了

最終確認画面 (**Software Activation for<入力した氏名>**) が表示されます。ここでHost IDとライセンスキーを確認した後、「**確定**」をクリックして下さい。



アクティベーションが正しく行われると「**Activation key successfully generated!**」と表示され、マイクロシムが使用可能となります。

「Your activation key(s)」の下にアクティベーションキーが表示されます。このキーは登録されたメールアドレスへ自動的に送付されます。送付されたアクティベーションキーはサポート時に必要となりますので、失くさないように保管して下さい。この時点でブラウザを閉じて下さい。この表示以前にブラウザを閉じるとアクティベーションが出来ません。以上でセットアップは完了です。

(注) ライセンスキーのアクティベーションは一度限りです。また、アクティベーションを行ったコンピュータ システム以外では、アクティベーションキーを用いての再インストールは行うことができませんのでご注意ください。



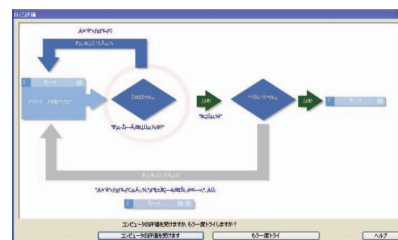
Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

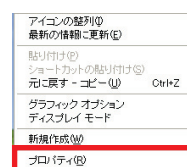
200506MA

7.トラブルシューティング： 日本語表示が一部文字化けする場合の対処方法

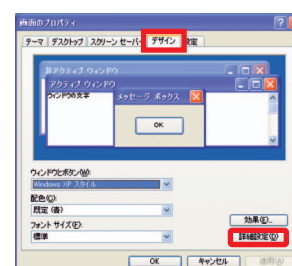
MicroSimの画面において、一部表示が文字化けする場合があるとの報告が過去にありました。これはWindows XP特有の現象であり、下記の操作を行って頂くことにより根本的解決が可能です。



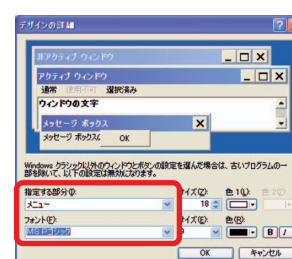
1) デスクトップ画面上で右クリックをし、「プロパティ」を選択します。



2) プロパティ画面で「デザイン」のタブを選択した後、右記の画面で「詳細設定」をクリックして下さい。

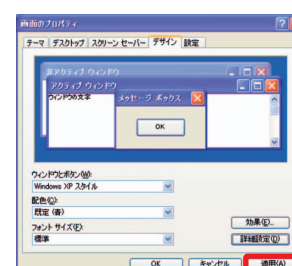


3) 「デザインの詳細」画面にて、「指定する部分(I):」からプルダウンで「メニュー」を選択します。その下の「フォント(F):」からプルダウンで「MSPゴシック」を選択して「OK」をクリックして下さい。



4) 「適用(A)」もしくは「OK」をクリックして下さい。

以上の操作の後に再度MicroSimを起動し、正しく表示されていることを確認してください。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA

8. 使用上のご注意

1. 本製品の著作権はレールダル メディカル ジャパン株式会社（以下「弊社」）に帰属しております。
2. 本ソフトウェア及び印刷物の一部あるいは全部について、著作権法に定められた権利を侵害する違法なコピーは、罰則の対象となりますのでご注意ください。
3. 万一本製品の購入時点で、製品に物理的障害又は印刷物の落丁・乱丁がありました場合には、無償で交換させていただきますのでご連絡ください。なお、購入後の毀損等につきましてはこの限りではありません。
4. 本製品は一台のコンピュータシステムで使用することができます。弊社の許諾なしに最初にインストールを行ったコンピュータシステム以外に本製品をインストールすることはできません。本製品をインストールしたコンピュータと異なる新たなコンピュータシステムへインストールする必要がある場合には弊社インフォメーションセンターにお問い合わせください。
5. 本製品を使用したことによる、いかなる損害・事故に対しても、弊社の責任は、実際に支払われた本製品代金相当額を限度とさせていただきますので、ご了承ください。
6. 本製品の一部又は全部を第三者に販売・譲渡・レンタルすることはできません。
7. 本製品の画面・仕様及び印刷物の内容等は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
8. 本製品は、他の教材や実地の訓練とあいまって救命救急処置方法等の教育又は訓練の効果をあげるためのものです。また、特に「シミュレーション」においては擬似的な環境の中で実際の現場活動の流れをイメージ上で体験していただけるように制作されてはおりますが、CG等を使用したヴァーチャルな環境である以上、実際の現場の様子をすべて表現することが難しいため、個々の観察方法や処置方法、資器材取扱い要領そのものを細部にわたって完全に学習できるものではありません。ご了承ください。
9. 本製品に使用されているシミュレーション上の薬剤あるいは医療機器の中には日本にて承認されていないものも含まれております。
10. 本製品の使用にあたっては、ライセンスキーとともに、使用者の氏名およびメールアドレスを弊社に送信していただく必要があります。お送りいただいた個人情報弊社でのライセンス管理及び使用開始の確認メール送信の目的のみに利用し、他の目的には利用いたしません。
11. 本製品に登場する人名、地名等はすべて架空のものです。



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA



レールダル メディカル ジャパン株式会社

〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル
<インフォメーションセンター> ☎ 0120-309-060
TEL 03-3222-8090 FAX 03-3222-8091

- <東京営業所> 〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル
TEL 03-3222-8090 FAX 03-3222-8091
- <関西営業所> 〒650-0033 兵庫県神戸市中央区江戸町85-1 ベイウイング神戸ビル
TEL 078-327-1202 FAX 078-327-1203
- <札幌営業所> 〒001-0014 北海道札幌市北区北14条西2-1-1 ガーデンハウス北大前II
TEL 011-737-8400 FAX 011-737-8321
- <仙台営業所> 〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢1-8-14 ロジュマンIIB
TEL 022-307-3351 FAX 022-244-1556
- <広島営業所> 〒731-0122 広島県広島市安佐南区中筋2-3-4 第3藤崎ビル
TEL 082-879-8338 FAX 082-879-8388
- <福岡営業所> 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵2丁目7-35 西原ビル
TEL 092-436-3666 FAX 092-436-3667



Laerdal
helping save lives

レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル5F
TEL:03-3222-8080 FAX:03-3222-8081

200506MA